

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH: PROSIDING**

Judul Karya Ilmiah : Modeling of Wireless Sensor Networks for Detection Land and Forest Fire Hotspot (Artikel)
 Jumlah Penulis : Evizal Abdul Kadir, Hitoshi Irie and Sri Listia Rosa
 Status Pengusul : Penulis Pertama
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama : The 18th International Conference on Electronics, Information, and Communication (ICEIC) 2019
 Prosiding
 b. ISBN / ISSN : 978-1-5386-0549-3/17
 c. Tahun Terbit, : Januari 2019
 d. Tempat Pelaksanaan : Auckland, New Zealand
 e. Penerbit : IEEE
 f. Alamat Web : <http://iceic.org/2019/>
 Prosiding

Kategori Publikasi : ☒ Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah
 (beri ✓ pada ☐ Prosiding Forum Ilmiah Nasional
 kategori yang tepat)
 Hasil Penilaian *Peer Review*:

| Komponen Yang dinilai | Nilai Maksimal Prosiding | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|--|--------------------------------------|----------------------------|
| | Internasional <input checked="" type="checkbox"/> | Nasional <input type="checkbox"/> | |
| a. Kelengkapan unsur isi buku (10%) | 1,5 | | |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 4,5 | | |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 4,5 | | |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | 4,5 | | |
| Total = (100%) | 15 | | |
| Nilai Pengusul = Penulis Pertama (60%) | | | 9 |

Komentar / Ulasan *Peer Review*:

| | |
|--|---|
| Kelengkapan Kesesuaian Unsur | Terbitan sudah lengkap dan sesuai unsur pembahasan cukup dalam dan fokus dengan materi dan teknologi baru dan baik |
| Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan | |
| Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi | |
| Kelengkapan Unsur dan Kualitas Terbitan/Prosiding | |
| Indikasi Plagiasi | |
| Linearitas | Publikasi prosiding ini ada dan scope-nya ada indikatornya dan terdiri 24% dari unsur dengan rumus yang diberikan dari bidang Teknik Komputer dan Informatika. |

Pekanbaru, 28 Februari 2020

Reviewer 1,

Tanda Tangan

Nama

NIDN

Unit Kerja

Bidang Ilmu

Jafung / Pangkat

: Prof. Ir. Teddy Mantoro, M.Sc, Ph.D

: 0323096491

: Universitas Sampoerna

: Ilmu Komputer

: Guru Besar / Pembina / IV/a

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
KARYA ILMIAH: PROSIDING**

Judul Karya Ilmiah : Modeling of Wireless Sensor Networks for Detection Land and Forest Fire Hotspot (Artikel)
 Jumlah Penulis : Evizal Abdul Kadir, Hitoshi Irie and Sri Listia Rosa
 Status Pengusul : Penulis Pertama
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama : The 18th International Conference on Electronics, Information, and Communication (ICEIC) 2019
 Prosiding
 b. ISBN / ISSN : 978-1-5386-0549-3/17
 c. Tahun Terbit, : Januari 2019
 d. Tempat Pelaksanaan : Auckland, New Zealand
 e. Penerbit : IEEE
 f. Alamat Web : <http://iceic.org/2019/>
 Prosiding

Kategori Publikasi : ☒ Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah
 (beri ✓ pada ☐ Prosiding Forum Ilmiah Nasional
 kategori yang tepat)
 Hasil Penilaian *Peer Review*:

| Komponen Yang dinilai | Nilai Maksimal Prosiding | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|--|--------------------------------------|----------------------------|
| | Internasional <input checked="" type="checkbox"/> | Nasional <input type="checkbox"/> | |
| a. Kelengkapan unsur isi buku (10%) | 1,5 | | |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 4,5 | | |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 4,5 | | |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | 4,5 | | |
| Total = (100%) | 15 | | 15 |
| Nilai Pengusul = Penulis Pertama (60%) | | | 9 |

Komentar / Ulasan *Peer Review*:

| | |
|--|--|
| Kelengkapan Kesesuaian Unsur | Sudah sesuai unsur |
| Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan | Pembahasan cukup mendalam |
| Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi | metode dan teknologi tergolong baru |
| Kelengkapan Unsur dan Kualitas Terbitan/Prosiding | Prosiding berkualitas terindeks scopus |
| Indikasi Plagiasi | Hasil cek turnitin 24% |
| Linearitas | linear dengan bidang ilmu |

Pekanbaru, 28 Februari 2020

Reviewer 2,

Tanda Tangan :

Nama :

NIDN : 1007087002

Unit Kerja :

Bidang Ilmu :

Jafung / Pangkat :

Prof. Dr. H. Sanyon Defit, S.Kom, M.Sc

Universitas Putra Indonesia YPTK Padang

Teknik Informatika

Guru Besar / Pembina Tingkat I / IVb